

コ ー ス	内科学 (Internal Medicine)		
学年・期・単位	第3学年・前期・後期・2単位	科目担当責任者	白石 尚基 (医科学講座 内科学・教授)
オフィスアワー	毎週木曜日12:00～13:00 (病院6階内科外来)	メールアドレス	
一般目標 (GIO)	内科学の対象は、内科系外科系を問わず、あらゆる疾患を網羅しており、臨床医学の中核をなす学問です。適切な歯科医療を行うために、種々の疾患に対する理解を深めていただき、基礎的な診断手法を修得し、臨床検査の結果について、正しく理解でき、かつ、患者さんへのインフォームドコンセントに生かせるようにする。		

講義ユニット	一般目標 (GIO)
1. 内科学の概念、内科学と歯科医学の接点、疾患の年次推移とその原因	内科学、内科疾患とは何か？歯科医療における内科疾患との接点の理解する。日本における内科疾患の変遷と今後の傾向の理解。内科疾患の原因として有力な原因の理解する。
2. 内科診断学の基礎	患者へのアプローチ、病歴の聞き方 (問診)、診察 (理学的所見)、臨床検査の行い方の理解する。
3. 循環器疾患	心不全、ショック、(高血圧、虚血性心疾患)、心筋症、大動脈解離、不整脈、心電図の適応などについて理解する。
4. 呼吸器疾患	肺機能について学び、インフルエンザ、肺炎、の診断、治療、市中肺炎の特徴、肺結核、慢性気管支炎、喘息などの慢性閉塞性肺疾患、肺癌などについて、診断、治療を理解する。
5. 消化器疾患 (管腔臓器)	消化管疾患、特に管腔臓器の疾患、上部消化管、GERD、胃潰瘍、NUD、胃癌、腸炎、炎症性腸疾患、大腸ポリープ、IBS などについて理解する。
6. 消化器疾患 (実質臓器)	消化管疾患、特に実質臓器の疾患、胆嚢疾患 (胆石など)、閉塞性黄疸、膵炎、膵癌、ウイルス肝炎、肝硬変、薬剤性肝障害などについて理解する。
7. 神経・筋肉疾患	神経学的診断の進め方、脳血管障害、パーキンソン病、アルツハイマー病、頭痛、筋疾患などについて理解する。
8. 腎・泌尿器疾患	腎機能検査、腎不全、慢性腎炎、ネフローゼなどについて理解する。
9. アレルギー疾患・膠原病・リウマチ性疾患	アレルギー反応の型、検査法、喘息、花粉症など代表的なアレルギー疾患について、症状、治療法を理解する。膠原病全体の特徴、関節リウマチ、全身性硬化症、皮膚筋炎、ベーセツト病、シェーグレン症候群、SLE、血管炎症候群について、症状、診断、治療を理解する。
10. 感染症	感染症の成立と、分類、抗菌薬の概略と、いくつかのウイルス疾患および敗血症、食中毒、院内感染、STD など、について理解する。
11. 中毒性疾患・遺伝性疾患・老年医学	障がい者歯科医学にも大きくかかわる遺伝性疾患や高齢者歯科医学の概要を理解する。また、内科的疾患の部分症状として外的環境に伴って発生する中毒性疾患などについても理解する。

教科書		
書名	著者名等	発行所
A 歯科のための内科学 (第3版)	井田和憲, 堂前尚親 (編)	南江堂

参考書		
書名	著者名等	発行所
ビジュアルノート (第3版)	茨木 保	Medic Media

評価法 (EV)
前期・後期の試験は50点 (50%) ずつの配点で計100点 (100%) とする。前期試験の範囲は、第1回から15回、後期試験の範囲は第16回から30回まで。

授業計画						
回	日付	ユニット	行動目標 (SBOs)	学習方略 (LS)	授業担当者	コアカリ/国試出題基準
1	4/7	接点、疾患の概念、内科学の年次推移とその原因	1. 内科学を学ぶ意義について理解できる。 2. 内科学と歯科学の接点について理解できる。 3. 臨床疫学の概要について理解できる。 4. 内科疾患の年次推移について理解できる。 5. 内科疾患の原因について理解できる。 6. 腫瘍の定義について理解できる。 7. 多臓器不全の概要について理解できる。 8. 脳死の定義について理解できる。 9. 医の倫理について理解できる。	歯科のための内科学 P1～14。 パワーポイントで解説する。	白石尚基	F-1-1) 必8-C 必9-A 必10-E 必15-AB-b 総 (VII)-1
2	4/14	礎 内科診断学の基	1. 診断学の概要について理解できる。 2. 問診と病歴の概要について理解できる。 3. 身体所見のとり方について理解できる。 4. 診療録の記載方法について理解できる。 5. バイタルサインの概要について理解できる。 6. 臨床検査の意義と必要性について理解できる。	歯科のための内科学 P15～30。 パワーポイントで解説する。	白石尚基	F-1-1) F-1-3)-(1) 必10-B-d 必10-B,E 必11-C,E 総 (IX)-3-B,C,D
3	4/21	循環器疾患	1. 循環器の構造と機能の概要について理解できる。 2. 循環障害の概要について理解できる。 3. 高齢者の循環器疾患の特徴について理解できる。	歯科のための内科学 P31～40。 パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-2-3-(3) 必15-AB-b 各IV-(IV)-3-B
4	4/28		1. 不整脈の種類と治療の概要について理解できる。 2. 心筋疾患の概要について理解できる。 3. 先天性心疾患の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P40～45, 51～57。パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-2-3-(3) 必15-AB-b 各IV-(IV)-3-B
5	5/12		後天性心疾患の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P57～62。 パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-2-3-(3) 必15-AB-b 各IV-(IV)-3-B
6	5/19		1. 心膜疾患の概要について理解できる。 2. 動脈疾患の概要について理解できる。 3. 静脈疾患の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P62～66, 72～76。パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-2-3-(3) 必15-AB-b 各IV-(IV)-3-B
7	5/26	呼吸器疾患	1. 呼吸器の構造と機能の概要について理解できる。 2. 呼吸器疾患の症状と検査法の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P77～86。 パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-2-3)-(7) 必15-AB-b 各IV-(IV)-3-A
8	6/2		呼吸器感染症の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P87～96。 パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-2-3)-(7) 必15-AB-b 各IV-(IV)-3-A
9	6/9		1. 閉塞性肺疾患の概要について理解できる。 2. 間質性肺疾患の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P96～105。パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-2-3)-(7) 必15-AB-b 各IV-(IV)-3-A
10	6/16		1. 呼吸器腫瘍性疾患の概要について理解できる。 2. 肺循環障害の概要について理解できる。 3. 胸膜疾患の概要について理解できる。 4. 呼吸調節障害の概要について理解できる。 5. 呼吸不全の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P105～116。パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-2-3)-(7) 必15-AB-b 各IV-(IV)-3-A
11	6/23	消化器疾患 (管腔臓器)	1. 消化管の構造と機能の概要について理解できる。 2. 消化管疾患の症状と検査法の概要について理解できる。 3. 消化管疾患の検査法の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P117～125。パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-2-3)-(6) 各IV-(IV)-3-C
12	6/30		1. 食道疾患の概要について理解できる。 2. 胃十二指腸疾患の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P125～132。パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-2-3)-(6) 各IV-(IV)-3-C
13	7/7		1. 腸疾患の概要について理解できる。 2. 消化管疾患と口腔症状の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P128～140。パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-2-3)-(6) 各IV-(IV)-3-C
14	7/14	消化器疾患 (実質臓器)	1. 肝疾患総論について理解できる。 2. 胆嚢疾患総論について理解できる。 3. 膵疾患総論について理解できる。 4. 腹膜疾患総論について理解できる。	歯科のための内科学 P141～148, 161～163, 168, 173。パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-2-3)-(6) 必15-AB-b 各IV-(IV)-3-C
15	7/21		肝疾患の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P148～160。パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-2-3)-(6) 必15-AB-b 各IV-(IV)-3-C

授業計画						
回	日付	ユニット	行動目標 (SBOs)	学習方略 (LS)	授業担当者	コアカリ/国試出題基準
16	9/5	消化器疾患 (実質臓器)	1. 胆嚢疾患の概要について理解できる。 2. 膵疾患の概要について理解できる。 3. 腹膜炎の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P164～168, 169～174。パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-2-3)-(6) 必15-AB-b 各IV-(IV)-3-C
17	9/12	神経・筋肉疾患	1. 脳腫瘍の概要について理解できる。 2. 神経感染症の概要について理解できる。 3. 神経外傷の概要について理解できる。 4. 先天異常、発達異常の概要について理解できる。 5. 認知症の概要について理解できる。 6. 神経変性疾患の概要について理解できる。 7. 脱髄疾患の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P232～240。パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-2-3)-(5) 必15-AB-b 各IV-(IV)-3-E
18	9/26		1. 脊髄疾患の概要について理解できる。 2. 末梢神経疾患の概要について理解できる。 3. 運動ニューロン疾患の概要について理解できる。 4. 筋疾患の概要について理解できる。 5. てんかんの概要について理解できる。	歯科のための内科学 P240～248。パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-2-3)-(5) 必15-AB-b 各IV-(IV)-3-E
19	10/3	腎・泌尿器疾患	1. 泌尿器の構造と機能の概要について理解できる。 2. 泌尿器疾患の症状の概要について理解できる。 3. 泌尿器疾患の検査法の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P297～305。パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-2-3)-(9) 必15-AB-b 各IV-(IV)-3-G
20	10/17		1. 腎不全の概要について理解できる。 2. 糸球体疾患の概要について理解できる。 3. 間質性腎炎の概要について理解できる。 4. 尿管管疾患の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P305～314。パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-2-3)-(9) 必15-AB-b 各IV-(IV)-3-G
21	10/24		1. 全身疾患と泌尿器疾患の概要について理解できる。 2. 中毒性疾患の概要について理解できる。 3. 腎血管疾患の概要について理解できる。 4. 腎尿路疾患の概要について理解できる。 5. 下部尿路疾患の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P314～320。パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-2-3)-(9) 必15-AB-b 各IV-(IV)-3-G
22	10/31	アレルギー疾患・膠原病	1. アレルギーの定義の概要について理解できる。 2. アレルギーの検査法の概要について理解できる。 3. アレルギー性疾患の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P321～330。パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-3-2) 各IV-(IV)-3-J
23	11/7		アレルギー性疾患の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P330～338。パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-3-2) 各IV-(IV)-3-J
24	11/14	感染症	1. 膠原病の定義について理解できる。 2. 膠原病の主要症状の概要について理解できる。 3. 膠原病の検査法の概要について理解できる。 4. SLE,PSS,PM/DM,RA の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P339～348。パワーポイントで解説する。	白石尚基	各IV-(IV)-3-J
25	11/21		1. シェーグレン症候群の概要について理解できる。 2. ミクリッツ病の概要について理解できる。 3. ペーチェット病の概要について理解できる。 4. 血管炎症候群の概要について理解できる。 5. 重複症候群、MCTD の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P349～354。パワーポイントで解説する。	白石尚基	各IV-(IV)-3-J
26	11/28		1. 感染症の定義について理解できる。 2. 感染症の検査の概要について理解できる。 3. 細菌感染症の概要について理解できる。 4. ウィルス感染症の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P355～364。パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-3-1)
27	12/5		1. ウィルス感染症の概要について理解できる。 2. 真菌感染症の概要について理解できる。 3. マイコプラズマ感染症の概要について理解できる。 4. スピロヘータ感染症の概要について理解できる。 5. リケッチア感染症の概要について理解できる。 6. クラミジア感染症の概要について理解できる。 7. 寄生虫疾患の概要について理解できる。 8. 化学療法の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P365～372。パワーポイントで解説する。	白石尚基	D-3-1)
28	12/12	学 中毒性疾患・遺伝性疾患・老年医	1. 中毒・物理的環境的要因疾患の定義について理解できる。 2. 中毒・物理的環境的要因疾患の症状の概要について理解できる。 3. 中毒・物理的環境的要因疾患の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P373～384。パワーポイントで解説する。	白石尚基	
29	12/19		遺伝性疾患の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P385～390。パワーポイントで解説する。	白石尚基	
30	12/20 (調整期間) 3限目		1. 高齢者の特徴について理解できる。 2. 高齢者が罹患する疾患の概要について理解できる。	歯科のための内科学 P391～398。パワーポイントで解説する。	白石尚基	